

V Jornada de doctorandos
Programa de doctorado en Energías Renovables
y Eficiencia Energética

24 de abril de 2025. De 9:15 a 14:00

Semipresencial
Edificio CIRCE (Campus Río Ebro)
Sala de Eficiencia Energética

Enlace MEET: meet.google.com/vfe-xfvd-kwo



Programa

9:15 Bienvenida y presentación de la Jornada

Fernando Sanz Gracia

Director de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Zaragoza

9:45 Gestión óptima de microrredes en múltiples plataformas

Gregorio Fernández Aznar

10:15 Coordinated tuning of STATCOM-POD controllers using PSO and NBA: a case study in DlgSILENT PowerFactory

Marta Bernal Sancho

10:45 Penetración de fuentes renovables en un sistema energético, considerando aspectos socioeconómicos y geoambientales

Luis Fernando Garcia Galvis

11:15 Modelos de despacho óptimos de sistemas integrados con renovables y almacenamiento de energía eléctrica para la producción de hidrógeno verde

Lizbeth Coralia Tipán Salazar

11:45 Desarrollo de sistemas de captura de energía para aplicaciones en redes

Antonio Miguel Muñoz Gómez

12:15 Pirólisis de residuos de PS y PMMA a escala relevante para el desarrollo de la economía circular

David Royuela García

12:45 Revisión técnica de las aplicaciones aeroespaciales de la tecnología de pilas de combustible micro tubulares de óxido sólido

Joaquin Mora Larramona

13:15 Evaluación de las emisiones de dióxido de carbono relacionadas con la energía mediante análisis de descomposición y desacoplamiento

David Rivera Niquepa

13:45 Cierre de la Jornada

Antonia Gil Martínez

Coordinadora del Programa de Doctorado en Energías Renovables y Eficiencia energética

